



Reference

Op til 90 % mindre fint støv takket være professionel luftrensning



Kunde

Ahold



Hjemsted

Flere steder (NL)



Branche

Distributionscentre



Støvreduktion

90 %

Overblik

"Med luftrensere fra Zehnder Clean Air Solutions kunne vi reducere vores rengørings-, energi- og vedligeholdelsesomkostninger og – endnu vigtigere – forbedre arbejdsmiljøet for vores medarbejdere."

Ronald McMurray, Facility Manager

Udfordringer

Aholds distributionscentre forsyner supermarkeder i hele Holland med dagligvarer – hurtigt og til tiden.

Inden for fødevarerindustrien har luftrensning høj prioritet, da upåklagelig renhed er et must. En stor udfordring hos Ahold var, at der samlede sig meget støv i distributionscentrenes produktionshaller grundet den omfattende trafik af gaffeltrucks. Dette medførte en stor belastning på industritruckene og udstyret samt rigtig meget rengøring. Frem for alt påvirkede den høje støvkoncentration dog medarbejdernes helbred, som klagede over luft- og vejrtrækningsproblemer. Ahold var ikke villig til at acceptere denne situation.

Fordele

Støvindholdet blev reduceret med 90 % takket være luftrensere fra Zehnder Clean Air Solutions, hvilket resulterede i tydeligt mærkbare effekter. Medarbejderne nød godt af et sundere og mere behageligt arbejdsmiljø. Rengørings- og vedligeholdelsesarbejdet, f.eks. for gaffeltruckene, er blevet reduceret markant. Energiomkostningerne blev også reduceret. Det skyldes, at den varme luft, der plejede at stige op i toppen af hallen, nu blæses ned af Zehnders luftrensere og varmer hallen op.



Ahold havde i flere år været på jagt efter et luftrensningsystem, som kunne give de ansatte på virksomhedens centrallager et bedre arbejdsmiljø og samtidig mindske udgifterne til vedligeholdelse af maskinparken. Sidste år fandt man så endelig løsningen: Clean Air Solutions. "Før var vi nødt til at hovedrengøre vores distributionscentraler 2-3 gange om året for at holde støvkoncentrationen på et anstændigt niveau", fortæller Roy Heijs, Aholds indkøbschef for Europa. "Vi gjorde rent for at mindske støvmængden på vores produkter, men også for at forbedre luften i lagerhallerne. De ansatte klagede ofte over, at luften var dårlig, og at det var svært at trække vejret. Vi ville finde en samlet løsning på disse problemer, hvis det da ellers kunne lade sig gøre."

På Aholds centrallager arbejder der flere hundrede personer hver dag. Det er dem, der sørger for, at alle varer bliver leveret til tiden til supermarkederne rundt omkring i Holland. "Det er derfor, vi lader medarbejderne komme i første række hos Ahold. Vi mener, at de fortjener det bedste", siger Ronald McMurray, som er pladschef på Aholds centrallager i Geldermalsen, som var de første i Holland, der installerede Zehnder Clean Air Solutions. Trods de positive kommentarer fra de svenske kolleger var visse af Aholds medarbejdere skeptiske, hvilket er helt forståeligt.

Om Ahold

Ahold er en global detailhandelskoncern, der omsætter for ca. 30 milliarder euro om året. Virksomheden har sine rødder i Holland, og hovedmarkederne er USA og Europa. Koncernen er den største detailvirksomhed i Holland. Koncernens flagskib, Albert Heijn, er med sine mere end 800 butikker Hollands største supermarkeds-kæde. Koncernen omfatter desuden Gall & Gall, en af de førende kæder inden for vin og alkohol med mere end 500 butikker, Etos, som er en af de førende kæder inden for helse- og skønhedsprodukter og har mere end

500 butikker, samt Albert.nl, som er en handelsvirksomhed, der leverer varer til hollandske forbrugere.

Hurtigt overbevist

Det viste sig, at det faktisk var muligt. Kolleger i søstervirksomheden ICA i Sverige gav Roy Heijs et tip om et nyt system. ICA havde nemlig fået installeret et specielt luftrensningsystem fra Zehnder, som filtrerer og renser luften. "Vi besøgte dem for at undersøge sagen og blev hurtigt overbeviste om systemets effektivitet." **Efter installationen af det nye system, kunne de mærke, at der var meget mindre støv på lageret, og at de ansattes arbejdsmiljø var blevet forbedret.** "En anden fordel var, at deres udgifter til vedligeholdelse af maskinerne var faldet, hvilket jo heller ikke er så ringe", siger Roy Heijs.



Derfor besluttede man at prøvekøre systemet i en af lagerhallerne i en periode. "Resultatet var så overbevisende, at enhver tvivl hurtigt blev fejlet af banen. Efter prøveperioden udstyrede vi hele centrallageret i Geldermalsen med Zehnder Clean Air Solutions", fortæller Roy Heijs.

Positive reaktioner

Roy Heijs bekræfter, at målingerne viser, at Clean Air Solutions fungerer. "Vi foretog målinger, inden vi installerede Clean Air Solutions. Da oversteg støvkoncentrationen 400 µg/m³. Efter installationen af luftrensingsaggregaterne var støvkoncentrationen kun 50 µg/m³. En væsentlig forbedring!" Der gik kun et par dage, før Ronald McMurray fik de første positive reaktioner. De nåede også frem til Michael Keizer, der arbejder på centrallageret i Geldermalsen.

"Mine kolleger sagde ofte, at de havde problemer med støvet, hvilket kom til udtryk på forskellige måder, blandt andet ved at de blev tørre i halsen. Nu er der meget mindre støv i luften, og det sker slet ikke lige så ofte, at nogen klager over halsgener." At luften i lagerhallen er renere i dag mærkes også på andre måder: "Før lå der altid et tykt lag støv på pallerne i hallen. Det er også væk nu. Alle, der arbejder her, er rigtig glade for de positive resultater", fortæller Michael Keizer entusiastisk.

Ronald McMurray er ikke overrasket over reaktionerne. "Jeg synes ikke, at det er så underligt. De målinger, der er blevet foretaget, viser, at luftkvaliteten i dag svarer til luftkvaliteten udenfor."

Lavere elregninger

En anden fordel ved Clean Air Solutions er, at udgifterne til el mindskes. Den varme luft, som normalt ligger under loftet i hallen, cirkulerer nu ned til gulvniveau, hvilket giver besparelser i forhold til opvarmning.

"Det giver et lavere energiforbrug og lavere elregninger. Det er en win-win-situation for Ahold!"

siger Ronald McMurray.

"Zehnder Clean Air Solutions havde ingen problemer med at opfylde vores krav, så vi besluttede os for at installere Clean Air Solutions på samtlige Albert Heijn-lagre. Derudover vil vi også installere systemet på de centrallagre, der sorterer under Etos og Gall & Gall."

Clean Air Solutions er desuden en velsignelse for maskinparken. "Vi har enormt mange gaffeltrucks, der kører omkring på centrallageret, og de indeholder alle sammen elektroniske komponenter. Før var vi nødt til at blæse komponenterne rene med trykluft for at slippe af med støvet. Vi kan tydeligt se, at der er meget mindre støv nu, hvilket mindsker risikoen for funktionsfejl betydeligt", forklarer Ronald McMurray. Roy Heijs er også meget entusiastisk. Han har allerede anbefalet systemet til kolleger i andre virksomheder, som også har problemer med støv i deres lagerhaller. "Men det er først, når de kommer på besøg og ser resultatet med deres egne øjne, at de for alvor bliver overbevist. Så kan de se, hvordan luftrenserne fungerer, og hvad de kan præstere", forklarer Sourcing Manager Roy Heijs.

McMurray er glad for, at han allerede har fået øjnene op for disse fordele og opsummerer med ordene: **"Vi ved med sikkerhed, at Clean Air Solutions mindsker vores udgifter til rengøring, el og vedligeholdelse, men den helt store gevinst er, at de ansatte har fået et betydeligt bedre arbejdsmiljø."**